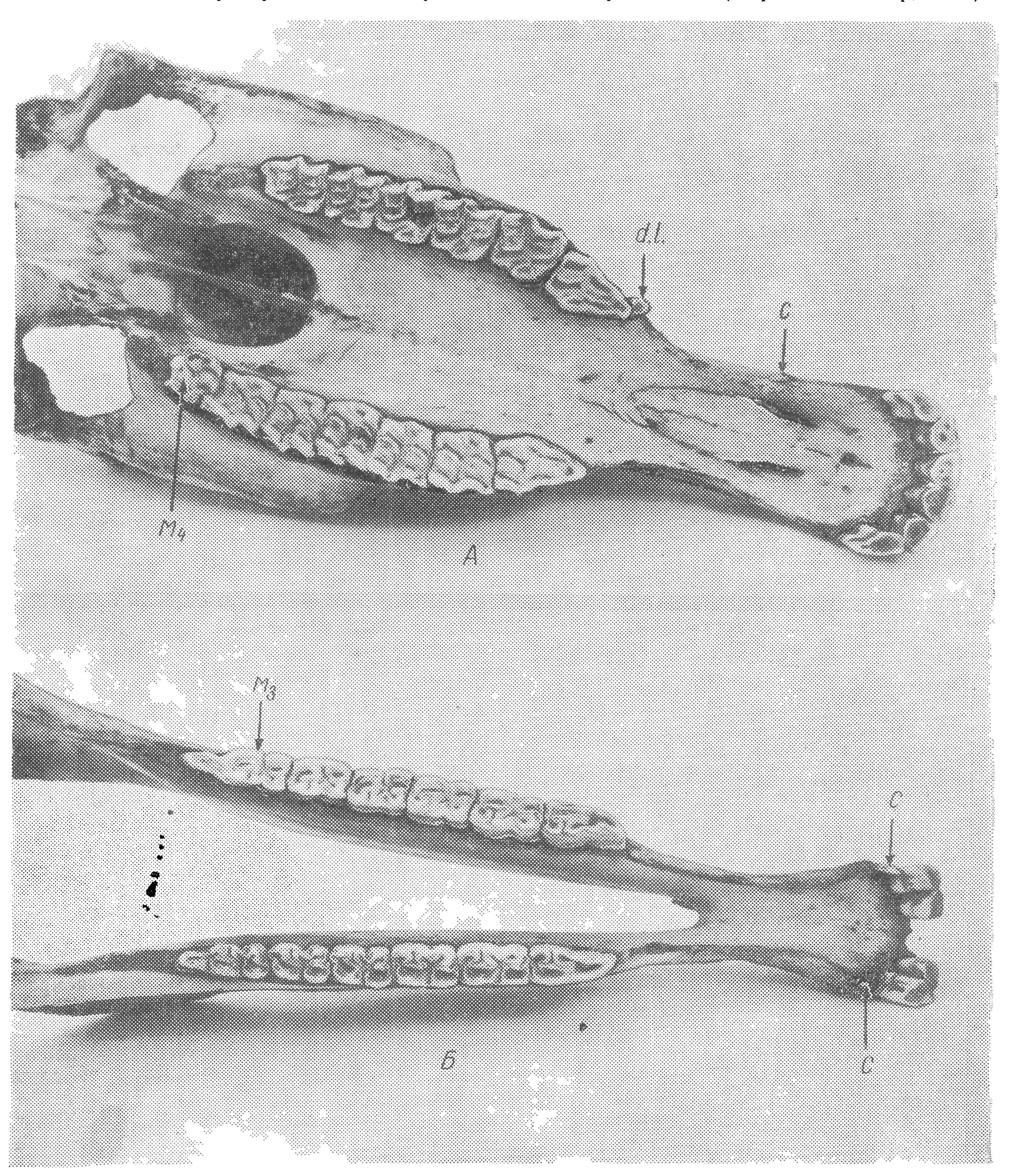
УДК 599.723:[591.431.4:591.2]

СЛУЧАЙ АНОМАЛИИ ЗУБОВ У ЛОШАДИ

С. К. Рудик

(Украинская сельскохозяйственная академия)

Врожденные аномалии зубов у млекопитающих, особенно отклонения от типичного количества, всегда представляли значительный научный интерес, т. к. большинство таких аномалий относится к категории атавизмов, изучая которые можно глубже понять эволюцию данного вида; иногда же они являются ориментами — следствием мутаций. Описано немало подобных аномалий зубов у человека и животных. Как правило, речь идет об одном-двух зубах. Такой случай известен и у лошади (Корневен, Лесбр, 1932)



Челюсти лошади:
А — верхняя; *Б* — нижняя; *С* — клыки; M_3 — третий моляр; M_4 — четвертый моляр; *d. l.* — «волчий зуб».

Мы наблюдали отклонения от нормы в количестве, топографии и форме зубов у лошади — самки 16 лет, принадлежавшей Калитянской птицефабрике (Киевская обл.). Хотя обычно у кобыл клыков нет, у этого животного они имелись, правда, недоразвитые. В нижней челюсти были и правый, и левый клыки, смещенные кпереди настолько, что почти вплотную прилегали к последним резцам (рисунок, *Б*), в верхней челюсти имелся только правый клык с топографией, типичной для лошади (рисунок, *А*). Существенным отклонением от нормы явилось наличие в правой половине верхней аркады сверхкомплектного (четвертого) моляра (рисунок, *А*), поэтому правый ряд коренных зубов верхней челюсти оказался длиннее левого и соответствующего ряда нижней челюсти. Это удлинение выразилось в дальнейшем простирании его аборально. Не имея антагониста в нижней челюсти, крайний моляр верхней челюсти оказался длиннее остальных зубов и на 12 *мм* выступал над жевательной поверхностью аркады. Размеры жевательной поверхности этого зуба 23,5×24 *мм*, т. е. она несколько меньше таковой остальных, обычных для лошади моляров (таблица). Форма зуба также несколько необычна для последнего моляра: он не трех-, а четырехугольный (рисунок, *А*).

Размеры жевательной поверхности коренных зубов (*мм*)

Зуб	Верхняя челюсть				Нижняя челюсть			
	правая сторона		левая сторона		правая сторона		левая сторона	
	длина	ширина	длина	ширина	длина	ширина	длина	ширина
P_1	43,5	28,0	41,7	29,0	37,0	19,0	35,0	20,0
P_2	31,0	30,5	31,5	32,0	32,0	20,0	32,0	21,5
P_3	30,5	30,5	30,0	32,0	29,0	21,0	29,0	21,0
M_1	29,0	30,5	27,0	31,5	27,0	19,5	26,0	20,0
M_2	27,5	29,5	28,0	31,0	27,0	18,5	27,0	19,0
M_3	34,5	26,5	34,5	27,5	37,0	18,0	52,5	18,0
M_4	—	—	23,5	24,0	—	—	—	—

В составе правой зубной аркады (спереди от первого премоляра) имеется т. н. волчий зуб, размеры жевательной поверхности которого 10×9 *мм* (рисунок, *А*). Наличие «волчьих зубов» у лошади, особенно у самцов, — явление частое. При осмотре костных фондов кафедры анатомии УСХА (около 40 черепов) оказалось, что «волчьи зубы» есть на черепах двух самцов полутора и 15 лет.

Коренные зубы нижней челюсти по количеству и строению обычны для лошади, однако длина третьего моляра левой аркады почти в 1,5 раза превышает длину такого же зуба правой аркады нижней челюсти (таблица).

Мы считаем, что описанный случай имеет смешанную природу: если наличие клыков может быть объяснено изменениями в гормональной системе, то другие аномалии, очевидно, носят атавистический характер.

ЛИТЕРАТУРА

Корневен и Лесбр. 1932. Распознавание возраста по зубам и производным эпителия лошади, коровы, овцы, свиньи, верблюда, собаки, кошки и домашних птиц. М.—Л.

Поступила 29.I 1971 г.

CASES OF TEETH ANOMALY IN HORSE

S. K. Rudik

(Ukrainian Agricultural Academy)

Summary

Anomaly in a number of teeth is described in a horse female 16 years old. She turned to have the fourth molar, «wolf tooth», canine teeth, the canine teeth of the lower jaw displaced forward and adjoined incisors.